

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



Applicant : YU
Application No. : 10/660,650
Filed : September 12, 2003
Title : BURGLARPROOF LOCK FOR A COMPUTER
OR THE LIKE
Group Art Unit : 3676
Examiner : Unknown
Attorney Docket : BHT/3101-195

OFFICE OF INITIAL PATENT EXAMINATION

Honorable Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

CLAIM TO PRIORITY UNDER 35 U.S.C. § 119

Sir:

Pursuant to the provisions of 35 U.S.C. § 119 and 37 C.F.R. § 1.55, Applicant hereby claims priority from Taiwan Patent Application No. 092213323, filed on July 21, 2003. A certified copy of this application and a Substitute Declaration, duly signed and in support of the claim to priority, are enclosed.

Acknowledgment of the receipt of the claim to priority, along with the certified copy of the priority document is respectfully requested.

Respectfully submitted,

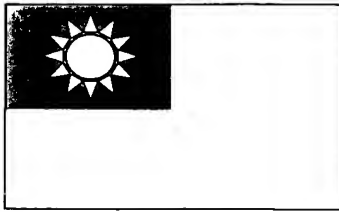
Date: January 26, 2004

By:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bruce H. Troxell".

Bruce H. Troxell
Reg. No. 26,592

TROXELL LAW OFFICE PLLC
5205 Leesburg Pike, Suite 1404
Falls Church, Virginia 22041
Telephone: (703) 575-2711
Telefax: (703) 575-2707



中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申請日：西元 2003 年 07 月 21 日
Application Date

申請案號：092213323
Application No.

申請人：富爾億實業有限公司、尤俊德
Applicant(s)

局長

Director General

蔡練生

發文日期：西元 2003 年 9 月 25 日
Issue Date

發文字號：09220963990
Serial No.

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

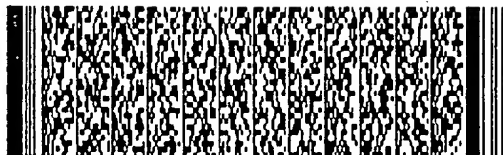
**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

| | |
|-------|-------|
| 申請日期： | IPC分類 |
| 申請案號： | |

(以上各欄由本局填註)

新型專利說明書

| | | |
|--------------------|-----------------------|--|
| 一、 新型名稱 | 中 文 | 用於電腦或其類似器物之防盜鎖 |
| | 英 文 | |
| 二、 創作人 (共1人) | 姓 名 (中文) | 1. 尤 俊 德 |
| | 姓 名 (英文) | 1. |
| | 國 籍 (中英文) | 1. 中華民國 TW |
| | 住居所 (中 文) | 1. 彰化縣福興鄉廈粘村管厝街41-21號 |
| | 住居所 (英 文) | 1. |
| 三、 申請人 (共2人) | 名稱或 姓 名 (中文) | 1. 富爾億實業有限公司 2. 尤 俊 德 |
| | 名稱或 姓 名 (英文) | 1. 2. |
| | 國 籍 (中英文) | 1. 中華民國 TW 2. 中華民國 TW |
| | 住居所 (營業所) (中 文) | 1. 彰化縣福興鄉廈粘村管厝街41-21號 (本地址與前向貴局申請者不同) 2. 彰化縣福興鄉廈粘村管厝街41-21號 (本地址與前向貴局申請者不同) |
| | 住居所 (營業所) (英 文) | 1. 2. |
| | 代表人 (中文) | 1. 施 明 昌 2. |
| | 代表人 (英文) | 1. 2. |



四、中文創作摘要 (創作名稱：用於電腦或其類似器物之防盜鎖)

一種用於電腦或其類似器物之防盜鎖，係可連接或插入所述器物之一聯接阜，形成閉鎖狀態而降低該器物被盜取或被其他聯接器更換連結之機率；其包括一殼體和殼體界定的腔室，來安裝一具有可往復運動的鎖心之鎖具；一裝置在該腔室內，用以制動所述鎖具成開、閉狀態的離合器，係具有配裝在該鎖心上的一個工具、一被工具控制可活動或不可活動之閂體，以及包含有可在一軸線方向上移動和轉動之調節按鈕之複合栓等；該複合栓係具有一栓，可響應該調節按鈕的轉動而旋轉，使所述栓連接或退出該電腦或其類似器物者。

英文創作摘要 (創作名稱：)



四、中文創作摘要 (創作名稱：用於電腦或其類似器物之防盜鎖)

五、(一)、本案代表圖為：第____2____圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

1 0 殼體

1 1 腔室

1 2 聯接部

1 1 1 第一室

1 1 2 第二室

1 1 3 區段或區域

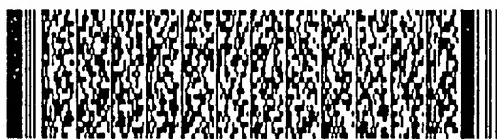
1 1 4 上肩部

1 1 4' 下肩部

2 0 號碼鎖

2 1 數字輪盤

英文創作摘要 (創作名稱：)



四、中文創作摘要 (創作名稱：用於電腦或其類似器物之防盜鎖)

2 1 1 缺 槽

2 2 鎖 心

2 2 1 、 4 5 1 頭 端

2 3 、 4 6 、 4 8 1 、 4 9 1 彈 簧

3 0 工 具

3 2 斜 邊

4 0 離 合 器

4 1 、 4 8 、 4 9 閥 體

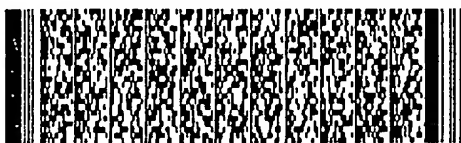
4 2 複 合 栓

4 3 調 節 按 鈕

4 3 1 頸 部

4 3 2 凹 口

英文創作摘要 (創作名稱：)



四、中文創作摘要 (創作名稱：用於電腦或其類似器物之防盜鎖)

4 3 3 調節部

4 4 槽室

4 5 栓

4 5 2 較大徑部分

4 7 槽室

英文創作摘要 (創作名稱：)



一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第一百零五條準用
第二十四條第一項優先權

無

二、☐主張專利法第一百零五條準用第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第九十八條第一項☐第一款但書或☐第二款但書規定之期間

日期：



五、創作說明 (1)

< 技術領域 >

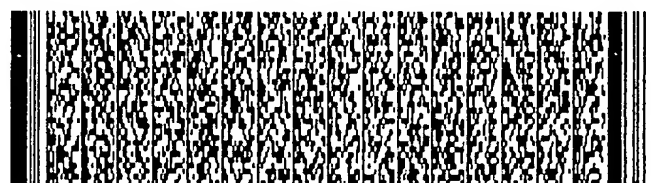
本創作係有關於一種用於限制或阻止可攜式電腦被盜取之鎖具結構；特別是指一種可鎖掣在所述電腦的聯接阜，而同時具有阻止其他人聯結、竊取資料之新型者。

< 先前技術 >

因為方便攜帶和幾乎容許在任何場所使用之功能，可攜式電腦係已普遍且廣泛的被應用在個人資料處理、資訊的聯結、傳輸等方面，但所述可攜式電腦也存在容易被第三者隨手取走或盜取的問題；因此，例如台灣第87220494號「藉卡栓插鎖於器物孔隙之號碼鎖」專利案、第89202220號「直接壓扣門鎖於物器之鎖具」、第88220085號「電腦鎖」、第87205390號「可攜式電腦之限制鎖」、第89201937號「電腦防盜鎖結構」、第88221916號「穿經器物接頭以鎖繫該器物之鋼索號碼鎖」、第89220918號「於物具上直接門扣連鎖之構成」等專利案，均已揭示提供一設置在鎖具上的卡栓或鉤，可往復動的伸進該可攜式電腦之一孔隙中，形成閉鎖狀態，來阻止這可攜式電腦被其他人盜取的技藝概念。

代表性地來說，這些參考資料顯示了在有關這類電腦防盜鎖的結構設計，係應用一般稱為鋼纜鎖的產品，重行改良設計，使鋼纜鎖的一端可伸進該可攜式電腦殼壁上的一個細長形狀的孔洞內，另一端的鋼纜則可被牽引固定在其他物件上，例如電腦桌。

如果重行考量電腦和鎖具的配合關係及結構，使其構



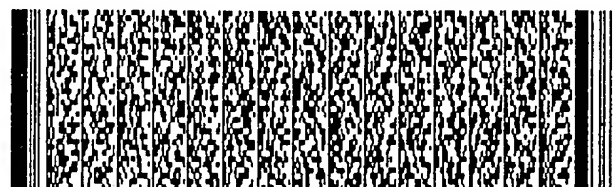
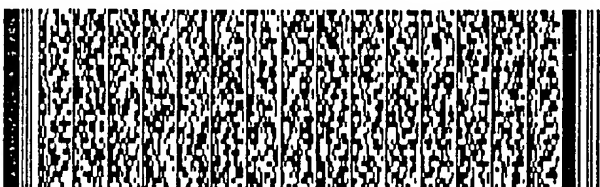
五、創作說明 (2)

造不同於習用電腦鎖，將可改變它的使用形態，而有別於舊法；實質上，也會增加它的應用範圍；例如，使電腦防盜鎖並非如習知技藝卡掣閉鎖在該可攜式電腦殼壁的孔洞上，但仍然可防止所述電腦被其他人盜取。或更進一步考量，這可攜式電腦在某些像是使用者暫時離開的使用情形中，該電腦連接阜是可以被第三者更換其他連接器連結，來獲取其屬於較機密的資料，而這種情形，並不是我們所期望的。

就現階段應用在電腦產品方面的鋼纜鎖具而言，並未有理想或適當的器具可用以閉鎖該可攜式電腦的連接阜，來降低其被第三者以其他連接器更換連結的機率的。那麼如果可以重行設計該電腦鎖之結構，或它與所述電腦的連接組織或配合關係，使它能夠鎖接在這可攜式電腦上，來阻止所述電腦被盜取；或更進一步使所述電腦防盜鎖亦可閉鎖該可攜式電腦的連接阜，以降低使用者在離開座位期間，他人不當聯結使用之機率等情形，將使這電腦防盜鎖具有一個新的結構組織和應用範圍，而這些課題在上述的專利案中均未被提示或揭露。

< 內容 >

爰是，本創作之主要目的即在於提供一種用於電腦或其類似器物之防盜鎖，這防盜鎖可被用來鎖掣在電腦或其類似器物上，它同時也可封閉所述電腦的連接阜，而降低被其他連接器更換連結的機率；因此，這防盜鎖係包括一殼體和在殼體前端的一個連接部，殼體界定有一腔室，來



五、創作說明 (3)

安裝一個控制鎖具成開、閉鎖狀態的離合器；所述離合器具有可在軸線方向上運動的複合栓，用以使該聯接部固定在一電腦或其類似器物之聯接阜上；一可動式閥體係被限制在該腔室一區段或區域內，被一裝置在上述鎖具的鎖心一端之工具制動，使該閥體可響應這工具的制動，而建立上述複合栓可移動或不可移動之開、閉鎖狀態者。

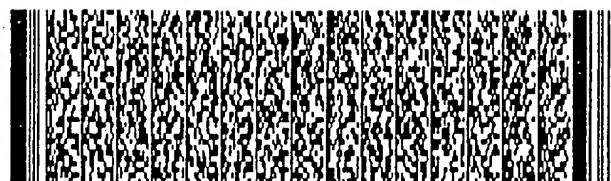
根據本創作之防盜鎖，係具有一個可在軸線方向上移動和轉動的複合栓，所述離合器的複合栓包含一具有槽室的調節按鈕，使栓的至少一部分被拘留在該槽室內，來響應該調節按鈕的旋轉而轉動，使所述栓的前段可螺合在該電腦或其類似器物之聯接阜兩邊的孔。調節按鈕的邊形成有一凹口，在調節按鈕朝栓的前端被壓入該殼體的腔室後，閥體會被工具迫入這凹口，阻止調節按鈕往殼體外邊凸出；因此，這鎖具使上述之聯接阜被封閉，而形成閉鎖狀態，除非該工具的壓迫力在鎖具開鎖狀態下被解除。

根據本創作之防盜鎖，該裝置在鎖心一端的工具，係包含有一面向閥體的斜邊，用以將閥體推向上述的調節按鈕的凹口，而使閥體被限制在所述的斜邊與凹口之間，形成閉鎖狀態；除非在鎖具開鎖狀態下，該工具被推開，所述的閥體才能移動。

< 實施方式 >

對於本創作所具有之新穎性、特點，及其他目的與功效，將在下文中配合所附圖式的詳加說明，而趨於了解；

請參閱第 1、2 圖，本創作用於電腦或其類似器物之

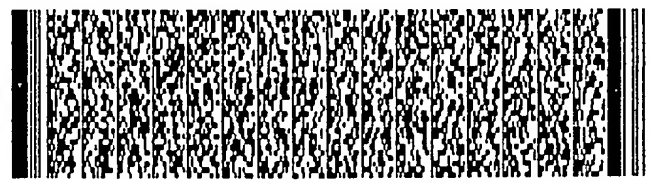
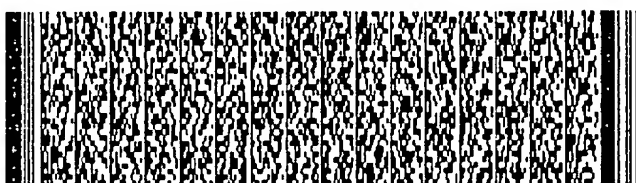


五、創作說明 (4)

防盜鎖，在所採之實施例中，係包括有一殼體和殼體界定的腔室，概分別以參考編號 10、11 表示之；殼體 10 的一端形成有一聯接部 12，用以插入一電腦或其類似器物之聯接阜，並且該聯接部 12 之插結部形狀，恰能符合上述聯接阜（如梯形、圓形或其他造形斷面）；而得以將它封閉（這部份在下文中，會再予以敘述）。殼體 10 的腔室 11 在本創作之實施例中，大體界定了一個在中間的位臚的第一室 111 和位在兩邊，相鄰該第一室 111 的第二室 112；其中，第一室 111 係配裝了一組號碼鎖 20，號碼鎖 20 係傾向於選取一習知的型式，包含有複數個具有缺槽 211 的數字輪盤 21，和穿合在每一數字輪盤 21 之間的鎖心 22，鎖心 22 係依據每一數字輪盤 21 設定之號碼位臚，在每一輪盤缺槽 211 對齊時，可以在其軸線方向上移動（因為這號碼鎖 20 構造係選取一習知的型式，故不再予以詳述）。在一個可行的推衍措施中，這號碼鎖係可以應用鑰匙鎖具型態來取代的。

在本創作所採之一具體實施例中，係在鎖心 22 的頭端 221 配置有一個工具 30 和通常將工具 30 推向外邊的彈簧 23，工具 30 的另一邊則連接一鋼纜 31，伸出殼體 10 外部；因此，該鎖心 22、彈簧 23、工具 30 和所述連接的鋼纜 31，係形成連動關係的。

請參考第 2 圖，一離合器 40 係包括有一閥體 41，設置在工具 30 和鋼纜 31 連接的這端兩邊，閥體 41 在所採之實施例中，係選擇一球狀構形，因工具 30 的控制

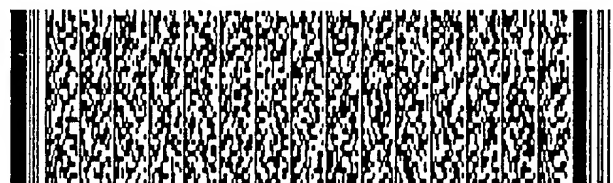


五、創作說明 (5)

，被限定只能在第一室 1 1 1 的一個區段或區域 1 1 3 中活動。為了使閥體 4 1 的活動平順，工具 3 0 在一個較佳的實施例中，係包含有一面向閥體 4 1 的斜邊 3 2，使所述的閥體 4 1 在被工具 3 0 推動時，可以沿著該斜邊 3 2 相對運動。

一複合栓 4 2 係配裝在第二室 1 1 2 內，包括有一可在該第二室 1 1 2 的軸線方向上移動和旋轉的調節按鈕 4 3，調節按鈕 4 3 大體是一個圓柱狀構形，有一個調節部 4 3 3 和一個內縮的頸部 4 3 1，而在表面形成一凹口 4 3 2；所述凹口 4 3 2 在調節按鈕 4 3 被外力壓入殼體腔室 1 1 時，容許上述的閥體 4 1 進入，形成閉鎖狀態（這部分在下文的操作說明中，將會再加以敘述），調節按鈕 4 3 也界定有一槽室 4 4，使一栓 4 5 可在所述槽室 4 4 內相對調節按鈕 4 3 位移；並且，恆常的至少使栓 4 5 的頭端 4 5 1 被拘留在這槽室 4 4 內。在一個較佳的實施例中，槽室 4 4 係趨近於一個類似角柱狀的構形；因此，至少該栓 4 5 的頭端 4 5 1 也相對形成角柱體輪廓，使調節按鈕 4 3 在產生旋轉運動時，栓 4 5 會跟著轉動。

一彈簧 4 6 係安裝在栓 4 5 上，並且被限定在栓 4 5 的一個較大徑部分 4 5 2 和調節按鈕 4 3 之間，使調節按鈕 4 3 經常的具有一個往殼體 1 0 外部移動的作用力。在本創作一個具體的實施例中，栓 4 5 的末端係形成一螺紋部分 4 7，並且突出於殼體 1 0 外部；這螺紋部分 4 7 係在該調節按鈕 4 3 被轉動時，用以螺合或釋放退出該電腦



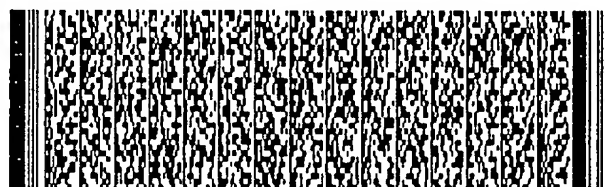
五、創作說明 (6)

或其類似器物 x 之聯接阜 y 兩邊的螺孔 z 的 (圖號係標示在第 3 或第 4 圖)。

因此，在一個結構考量的條件下，為了阻止離合器 40 的調節按鈕 43 或栓 45 逸出殼體腔室 11 的拘留，該腔室 11 第二室 112 係形成有一下肩部 114' 和上肩部 114，用來分別限制該調節按鈕 43 和栓 45 在所述第二室 112 軸線方向上移動或轉動時，不會逸出殼體腔室 11。

請先參考第 3 圖，係顯示了本創作在一個組合或閉鎖狀態下的參考圖，這狀態包括了該離合器 40 的工具 30 將閥體 41 限制在它的斜邊 32 和調整按鈕 43 的凹口 432 之間，並因此使調整按鈕 43 無法移動，而壓迫彈簧 46 蓄積能量。當每一個數字輪盤 21 被操作轉到設定的號碼，而讓它們彼此的缺槽 211 形成對齊的狀態樣時，鎖心 22 是可以在其軸線方向上移動自如的。而允許使用者推壓該鋼纜 31 往殼體 10 內部的方向移動，例如第 4 圖所描繪之情形，使工具 30 和鎖心 22 朝第 3 或 4 圖的上方位移，並且壓縮該彈簧 23，例如第 5 圖所顯示之情形；因此，閥體 41 被工具 30 壓迫的作用力消失，形成可活動狀態；於是，該彈簧 46 釋放先前蓄積的能量，迫使調節按鈕 43 沿第二室 112 的軸線方向往殼體 10 外部運動，而伸出第二室 112，至少該調節部分 433 露出殼體 10 的外邊，例如第 4 圖所顯示之情形。

第 5 圖中也顯示了使用者可以操作殼體 10 的聯接部

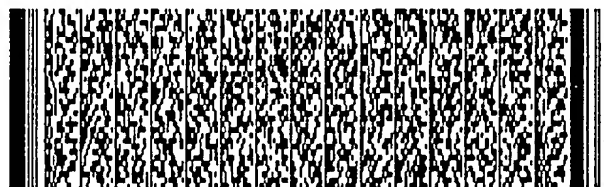
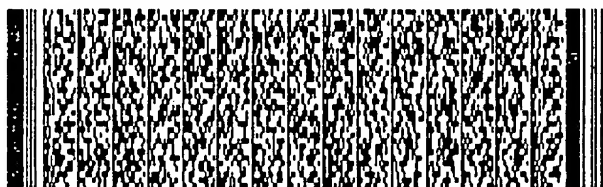


五、創作說明 (7)

1 2 對齊一電腦或其類似器物 X 的連接阜 Y 插入的程序，然後轉動調節部 4 3 3 使調節按鈕 4 3 帶動栓 4 5 旋轉，讓栓 4 5 的螺紋部分 4 7 鎖入該設置在連接阜 Y 兩邊的螺孔 Z 內；而調節部 4 3 3 更允許使用者將它壓入殼體第二室 1 1 2 裏面，使閥體 4 1 又進入該凹口 4 3 2 內，並且被工具 3 0 限制，例如類似第 3 圖所描繪的情形。於是，這防盜鎖封閉該電腦或其類似器物 X 的連接阜 Y，使第三者無法以其他連接器盜接所述的連接阜 Y；除非該第一個數字輪盤 2 1 被操作轉到每一個設定號碼，才能解除離合器 4 0 的工具 3 0 限制閥體 4 1 的作用力。

在一個較佳的實施例中，第 6 圖係描繪了本創作之鋼纜 3 1 的另一端，可固定在其他物件上，例如電腦桌的應用情形；當在這應用例中，該電腦或其類似器物 X 被鋼纜 3 1 和上述的鎖具鎖掣，用以阻止其他人在使用者離位期間盜取所述電腦或其類似器物 X 者。

請參閱第 7、8 圖，係顯示了該離合器 4 0 的閥體之一衍生實施例，所述閥體係以參考編號 4 8 表示之；閥體 4 8 具有一彈簧 4 8 1，恆常的使所述閥體 4 8 可朝向該複合栓 4 2 的方向偏動；和一凸部 4 8 2，在調整按鈕 4 3 被壓入殼體腔室 1 1 時，所述凸部 4 8 2 因該彈簧 4 8 1 對閥體 4 8 之作用力，而進入調節按鈕 4 3 的凹口 4 3 2，讓調節按鈕 4 3 被保持在殼體腔室 1 1 內無法移動。因此，第 8 圖特別顯示了這閥體 4 8 係被限制在工具 3 3 與調節按鈕 4 3 之凹口 4 3 2 之間的情形。



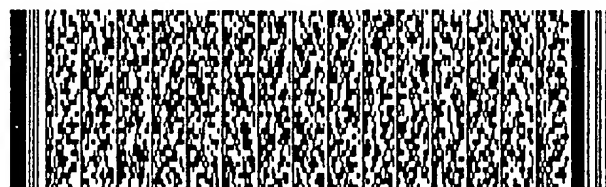
五、創作說明 (8)

請參閱第 9、10 圖，係揭示了該離合器 40 的閥體之另一衍生實施例，所述閥體係以參考編號 49 表示之；閥體 49 具有一彈簧 491，這彈簧 491 被壓縮，使所述閥體 49 具有向位在兩邊的複合栓 42 的方向運動之作用力。閥體 49 也包含一凸部 492，在調節按鈕 43 被壓入殼體腔室 11 時，所述凸部 492 因上述彈簧 491 之作用力，而進入調節按鈕 43 的凹口 432，讓調節按鈕 43 被保持在殼體腔室 11 內無法移動。因此，第 10 圖特別揭示了這閥體 49 係被限制在工具 34 與調節按鈕 43 之凹口 432 之間的情形。

代表性地來說，本創作用於電腦或其類似器物之防盜鎖，揭示的手段不再如舊法鎖接在電腦側壁的孔隙之型態，係重行設計提供了一包括有工具 30、閥體 41 和調節按鈕 43、複合栓 45 的離合器 40，制動鎖具與該電腦或其類似器物 x 之聯接阜 y 連接的新穎的配合關係和組織；且就其可形成電腦的防盜和封閉聯接阜 y 之作用，也明顯具有較大的應用範圍。

故，本創作係提供了一有效的用於電腦或其類似器物之防盜鎖，其空間型態係不同於習知者，且具有舊法中無法比擬之優點，而展現了相當大之進步。

惟以上所述者，僅為本創作之一較佳實施例而已，並非用來限定本創作實施之範圍。即凡依本創作申請專利範圍所作之均等變化與修飾，皆為本創作專利範圍所含蓋。



圖式簡單說明

如圖所示：

第 1 圖係本創作之立體外觀示意圖。

第 2 圖係第 1 圖之立體分解示意圖。

第 3 圖係本創作之作動實施例示意圖；係描繪本創作在閉鎖狀態時，該離合器在殼體腔室內之相關位置情形；其中，假想線部分係顯示本創作已與該電腦或其類似器物連結鎖合，而封閉該聯接阜之位置。

第 4 圖係本創作之一作動實施例示意圖；係揭示該離合器的調節按鈕突出殼體，和該鋼纜可推動工具之情形。

第 5 圖係本創作之另一作動實施例示意圖；係顯示本創作在開鎖狀態時，該離合器在殼體腔室內之相關位置情形；其中，假想線部分係代表一電腦或其類似器物之聯接阜之位置。

第 6 圖係本創作之使用狀態參考圖。

第 7 圖係本創作離合器的閥體之一衍生實施例示意圖。

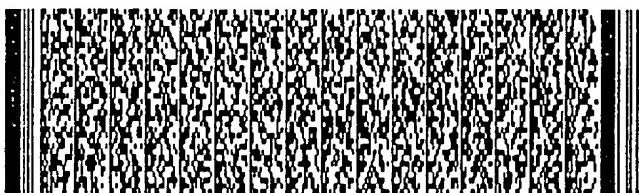
第 8 圖係第 7 圖之一作動實施例示意圖；顯示閥體被限制在工具和調節按鈕之凹口之間的情形。

第 9 圖係本創作離合器的閥體之另一衍生實施例示意圖。

第 10 圖係第 9 圖之一作動實施例示意圖；顯示閥體被限制在工具和調節按鈕之凹口之間的情形。

圖號對照說明：

10 殼體



圖式簡單說明

1 1 腔 室
1 2 聯 接 部
1 1 1 第 一 室
1 1 2 第 二 室
1 1 3 區 段 或 區 域
2 0 號 碼 鎖
2 1 數 字 輪 盤
2 1 1 缺 槽
2 2 鎖 心
2 2 1 、 4 5 1 頭 端
3 0 、 3 3 、 3 4 工 具
2 3 、 4 6 、 4 8 1 、 4 9 1 彈 簧
3 1 鋼 纜
3 2 斜 邊
4 0 離 合 器
4 1 、 4 8 、 4 9 閥 體
4 2 複 合 栓
4 3 調 節 按 鈕
4 3 1 頸 部
4 3 2 凹 口
4 3 3 調 節 部
4 4 槽 室
4 5 栓
4 5 2 較 大 徑 部 分



圖式簡單說明

4 7 槽 室

4 8 2 、 4 9 2 凸 部

1 1 4' 下 肩 部

1 1 4 上 肩 部

x 電 腦 或 其 類 似 器 物

y 聯 接 阜

z 螺 孔



六、申請專利範圍

1. 一種用於電腦或其類似器物之防盜鎖，係可連接或插入在所述電腦或其類似器物之一聯接阜，包括有：

一殼體和殼體界定的腔室，來安裝一具有可在一軸線方向上往復運動的鎖心之鎖具；

一裝置在該腔室內用以制動所述鎖具成開、閉狀態的離合器，其具有：

配裝在該鎖心上的一個工具；

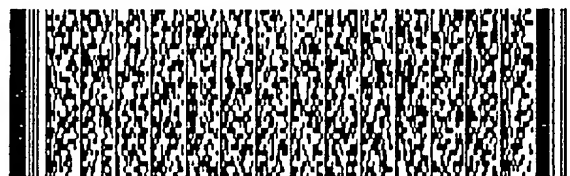
一被該工具控制可活動或不可活動之閂體；

一複合栓，包含一調節按鈕及一相複合之，該調節按鈕與栓之間，具有允許調節按鈕在其軸線方向上移動之空間，且整體複合栓在腔室上依軸線而轉動，且在軸向移動時，讓該調節按鈕可被推入殼體腔室內，同時容許該閂體可在此時卡制所述調節按鈕，並藉該鎖具予以鎖制；

上述之栓係可響應該調節按鈕的轉動而旋轉，使所述栓鎖接或退卸出該電腦或其類似器物聯接阜鎖結部者。

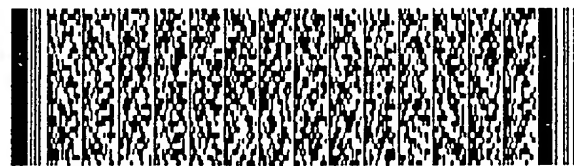
2. 如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該殼體腔室係界定了一個在中間位置的的第一室，來配裝上述的鎖具；以及一位在殼體兩邊相鄰該第一室，用以安裝該複合栓之第二室者。

3. 如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該調節按鈕與栓之間之結合，係槽及栓之軸向樞結配合者。



六、申請專利範圍

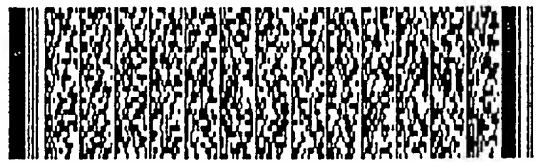
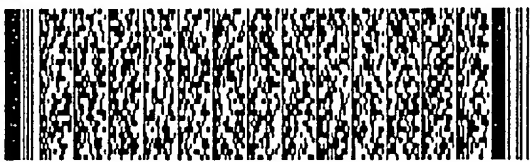
4. 如申請專利範圍第1或3項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該栓包含有一頭端，調節按鈕則相對在樞結端形成可恆常拘束該頭端之槽室；並且，至少使所述栓之頭端具有一外凸部份，以配合槽室內之一凹入部份者。
5. 如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中之頭端與槽室係呈多角形斷面者。
6. 如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該調節按鈕更包括有一調節部和一個內縮的頸部，而在表面形成一凹口；所述凹口在調節按鈕被外力壓入殼體腔室時，容許該閥體進入者。
7. 如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該複合栓更包括有一配裝在調節按鈕和栓之間的彈簧，使所述調節按鈕經常的具有一個往殼體外部移動的作用者。
8. 如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該工具的另一邊係連接一伸出殼體外部的鋼纜，包含有一面向閥體的斜邊，使所述的閥體在被工具推動時，可以沿著該斜邊相對運動者。
9. 如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該鎖心的頭端與工具之間，係配置有一彈簧，而通常的將工具推向外邊者。
10. 如申請專利範圍第1或2或3或8項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該閥體被工具限定只能在第



六、申請專利範圍

一室的一個區段或區域中活動者。

- 11.如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該殼體係具有一聯接部，用以連接或插入該電腦或其類似器物之一聯接阜者。
- 12.如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該栓係具有螺紋部分突出於殼體外部，用以與設置在該聯接阜兩邊之螺孔鎖合者。
- 13.如申請專利範圍第1項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該鎖具係一具有數字轉盤的號碼鎖型態者。
- 14.如申請專利範圍第1或2或3項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該第二室係具有一上肩部和一下肩部，分別來限制該栓與調節按鈕不會逸出殼體外部者。
- 15.如申請專利範圍第1或8項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該鋼纜在該鎖具開鎖狀態下，係可推動該工具，使該閂體形成可活動之狀態者。
- 16.如申請專利範圍第6或8項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該調節按鈕的調節部被外力壓入殼體腔室時，係使該閂體被限制在該凹口與工具的斜邊之間者。
- 17.如申請專利範圍第11項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該殼體之聯接部係成梯形斷面者。
- 18.如申請專利範圍第1或2項所述用於電腦或其類似器物

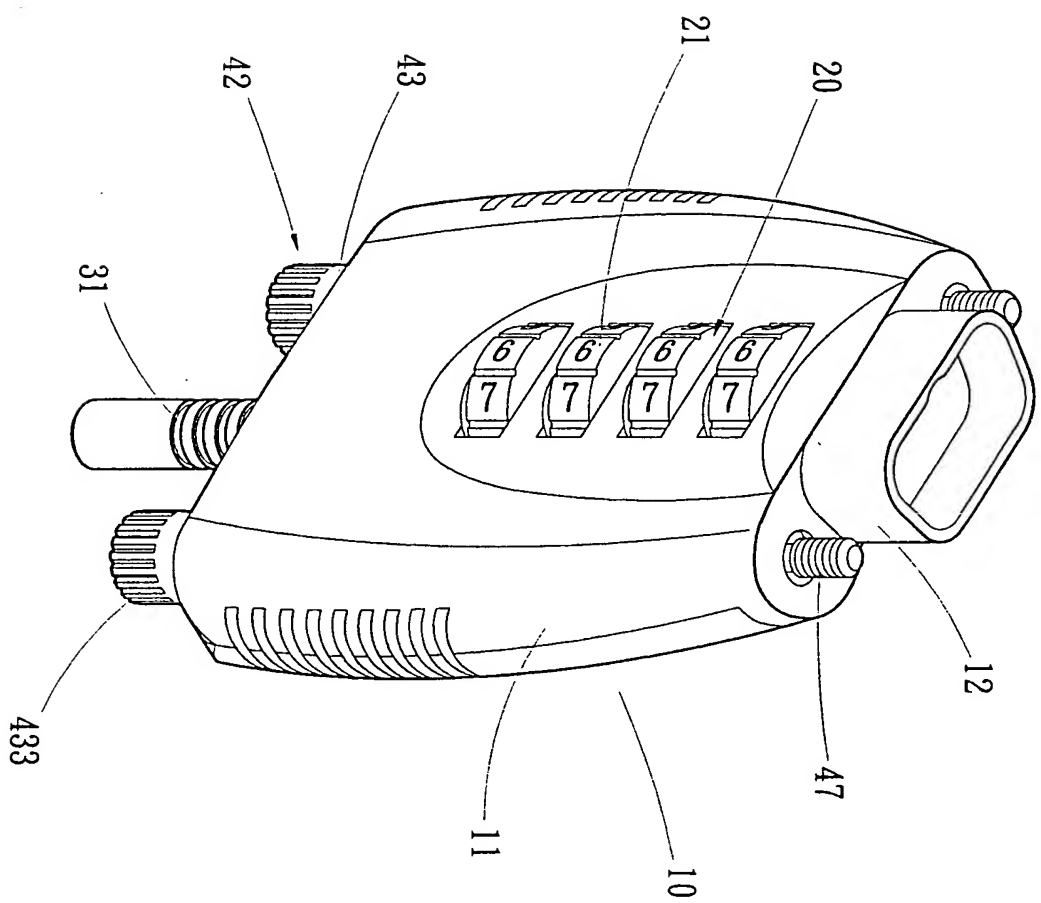


六、申請專利範圍

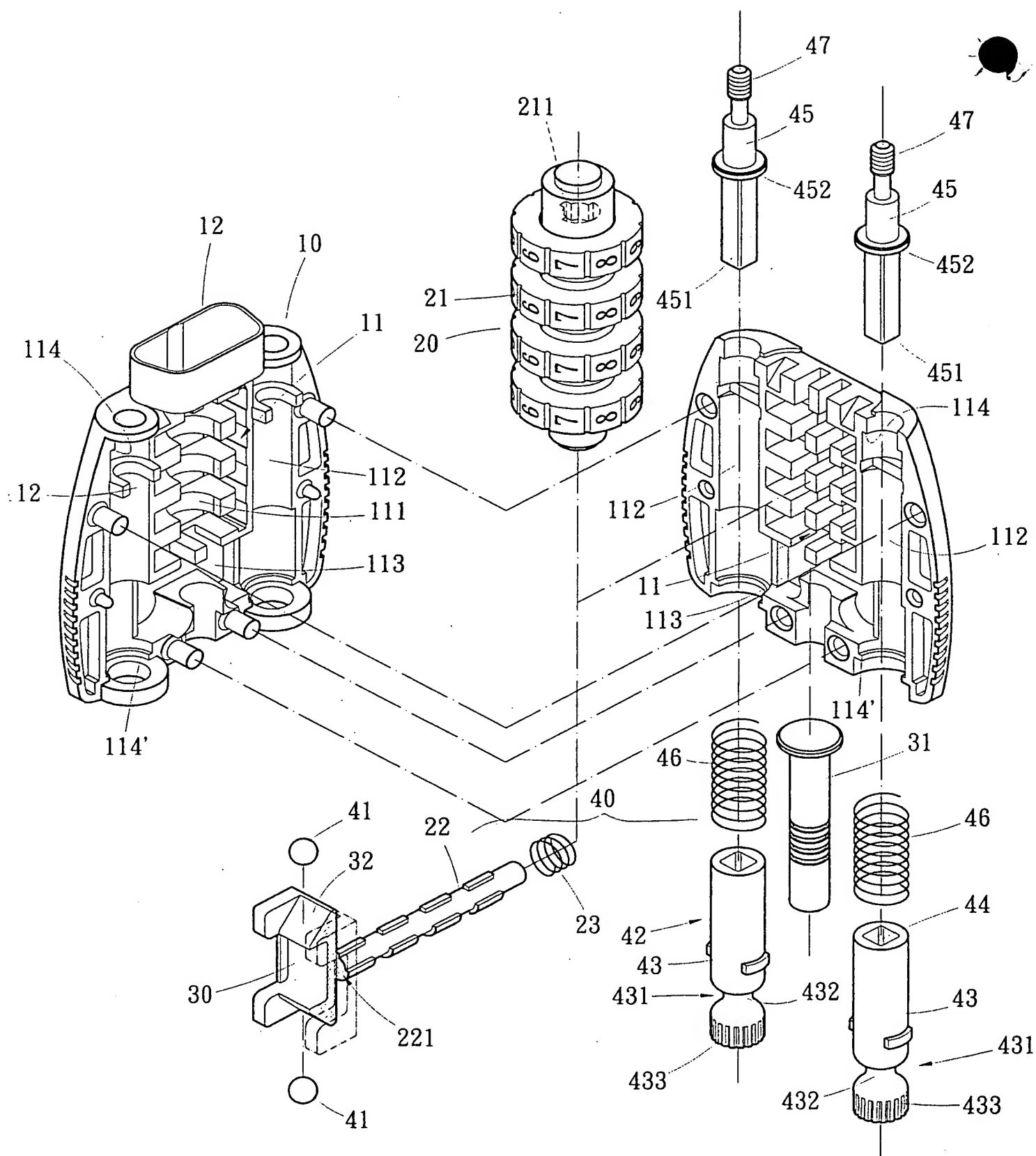
之防盜鎖；其中，該閥體係選取一球狀構形者。

- 19.如申請專利範圍第1或2或6項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該閥體係受一彈性件之作用，恆常的可朝向該複合栓的方向偏動；以利於在調節按鈕被壓入殼體腔室時，該調節按鈕可受閥體之彈性卡限者。
- 20.如申請專利範圍第19項所述用於電腦或其類似器物之防盜鎖；其中，該閥體具有朝向複合栓的方向生成之一凸部，且在調節按鈕被壓入殼體腔室時，對應閥體移近之方向處，設有一凹口以受凸部之卡限者。

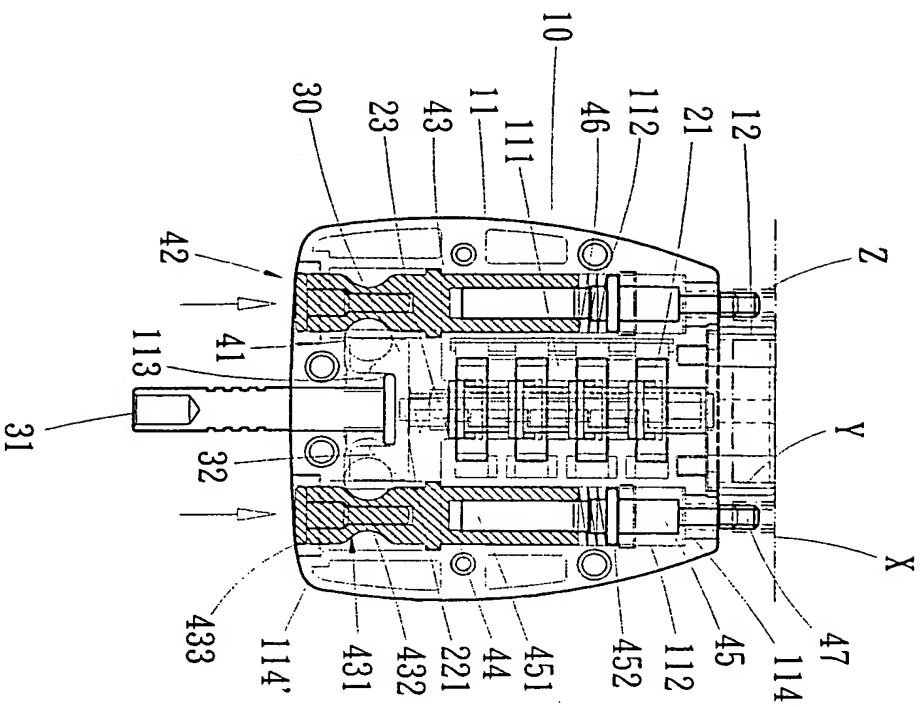




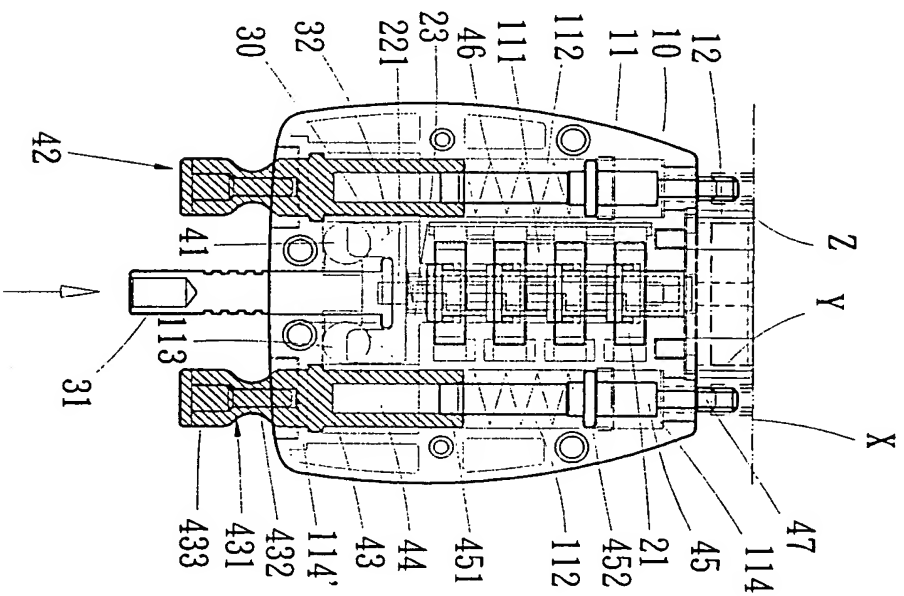
第 1 圖



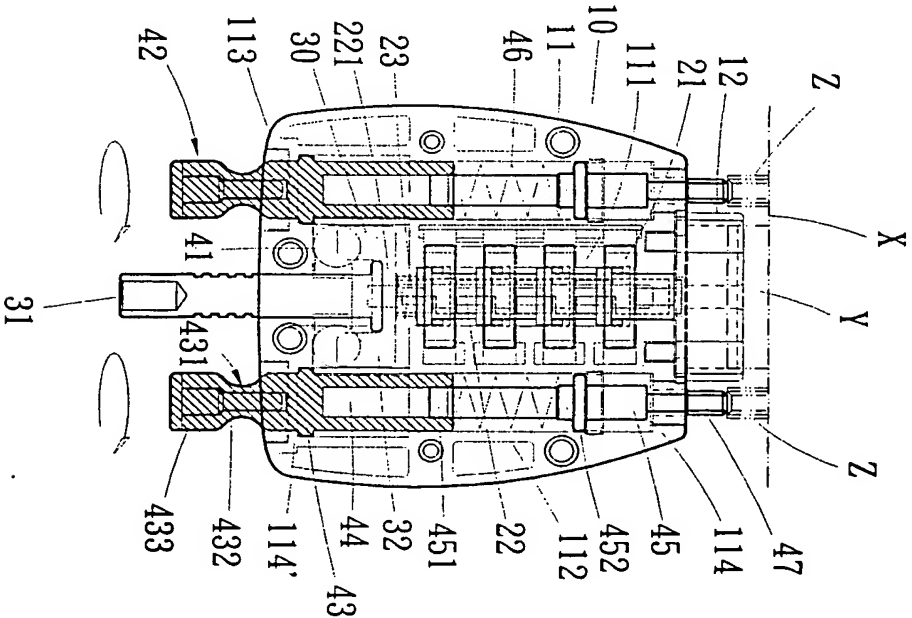
第 2 圖



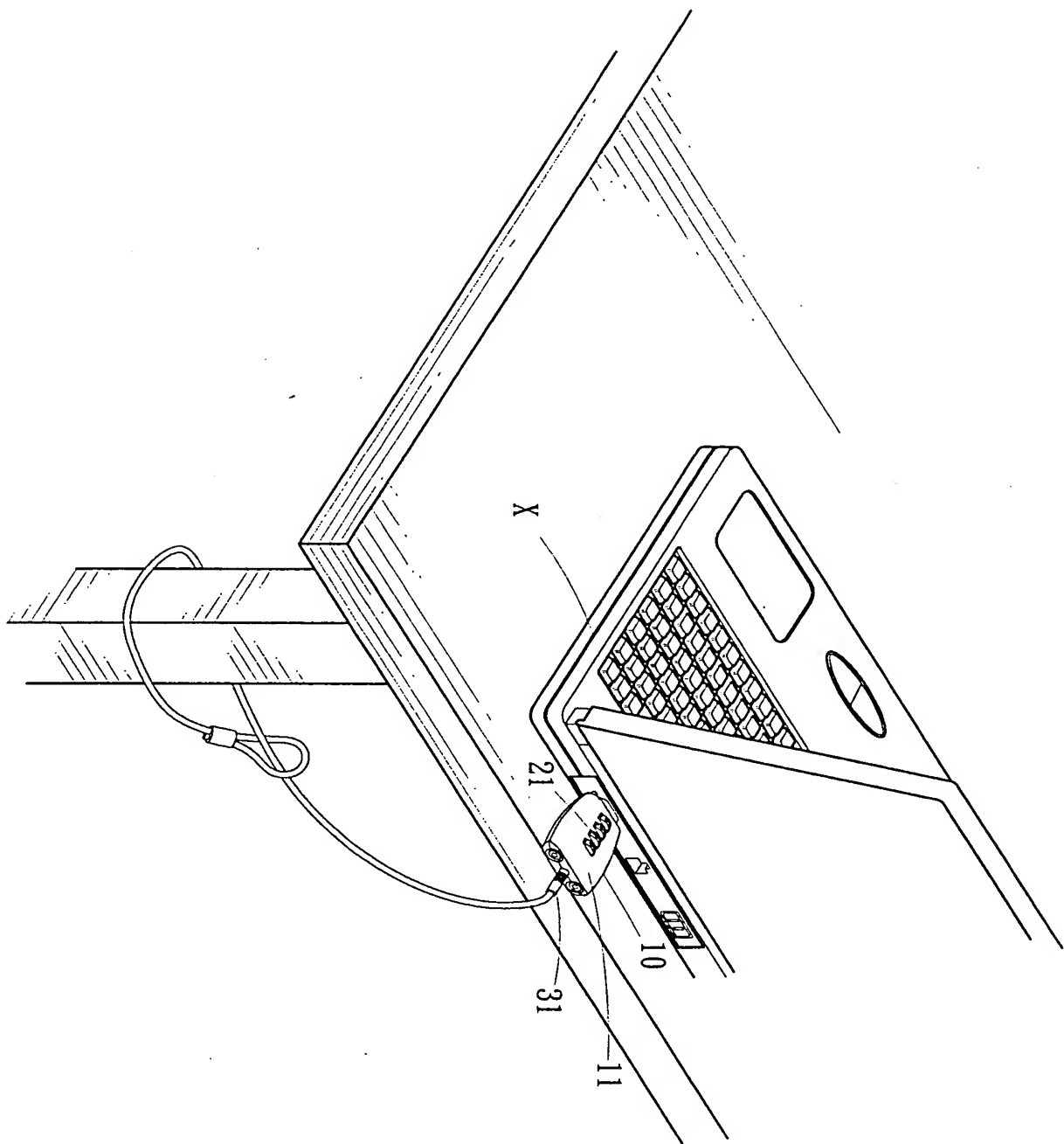
第 3 圖



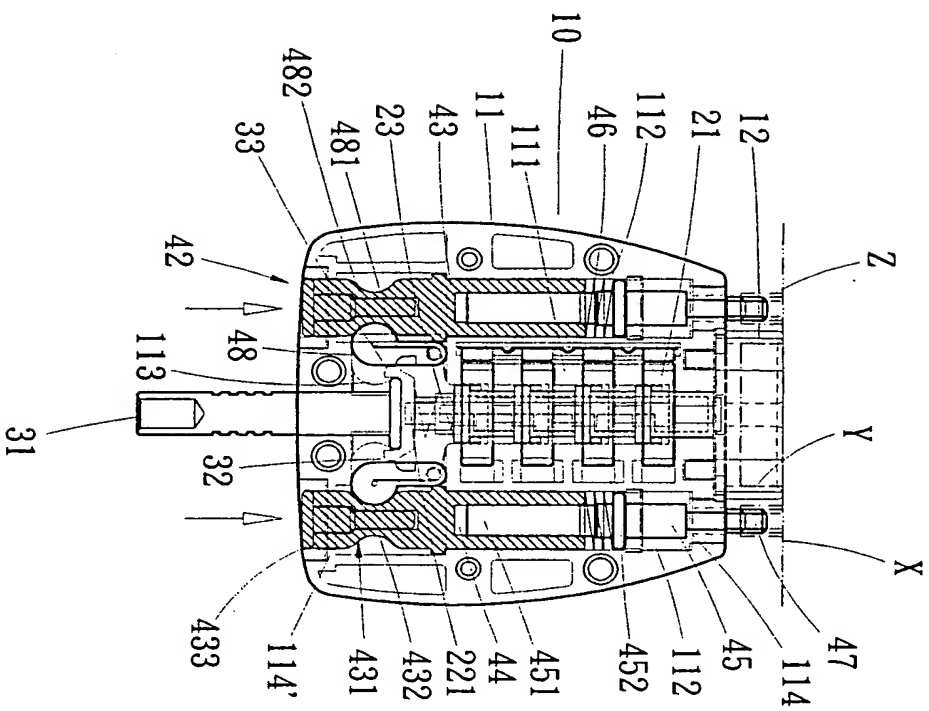
第 4 圖



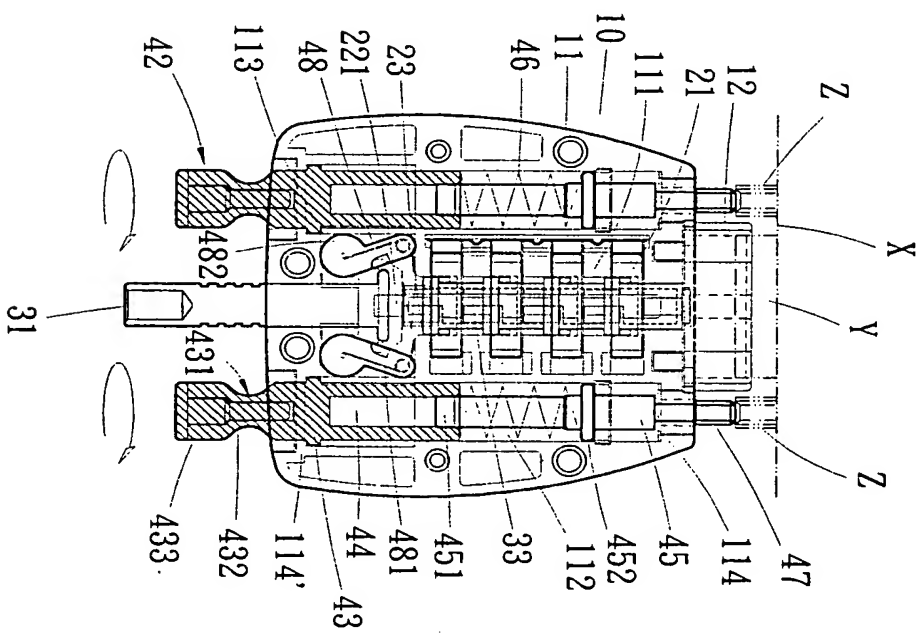
第 5 圖



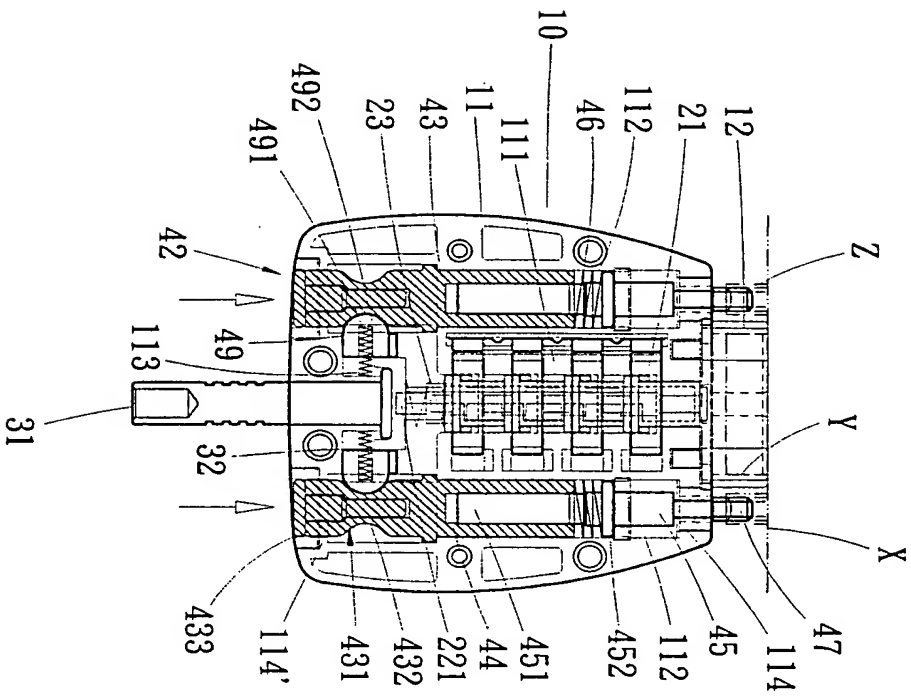
第 6 圖



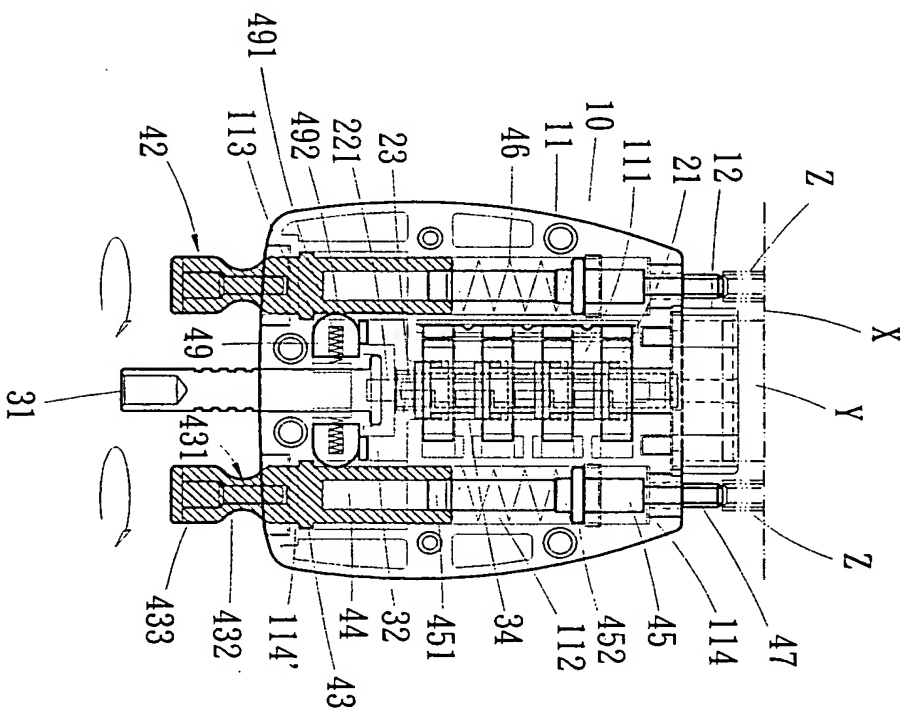
第 8 圖



第 7 圖

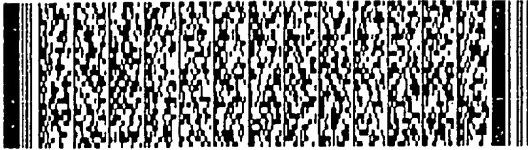


第 10 圖

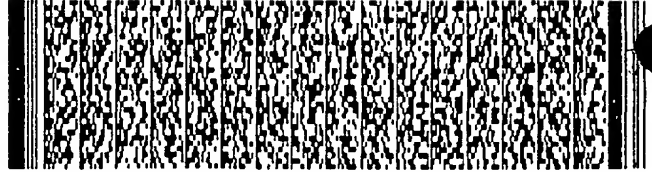


第 9 圖

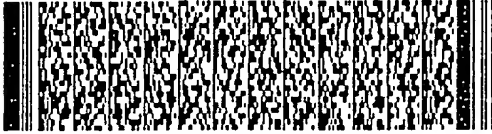
第 1/21 頁



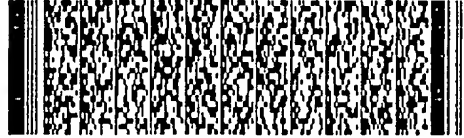
第 2/21 頁



第 3/21 頁



第 4/21 頁



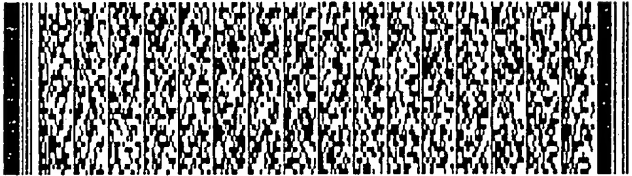
第 5/21 頁



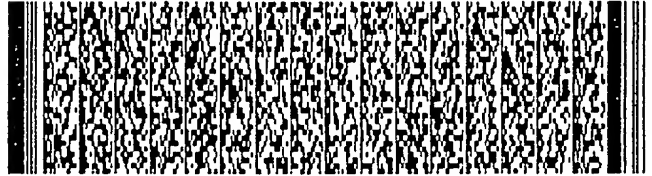
第 6/21 頁



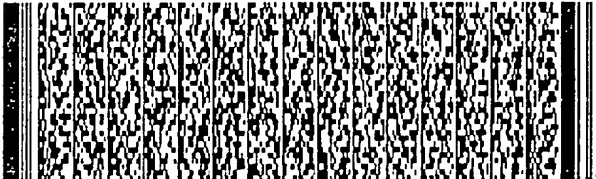
第 7/21 頁



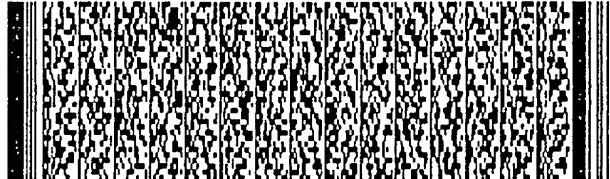
第 7/21 頁



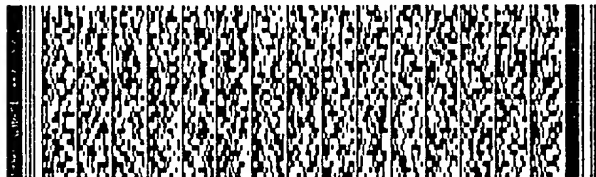
第 8/21 頁



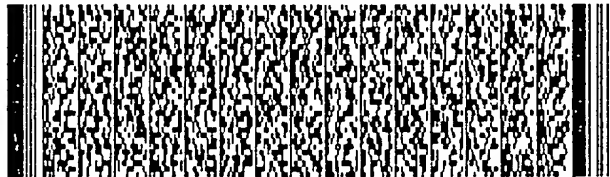
第 8/21 頁



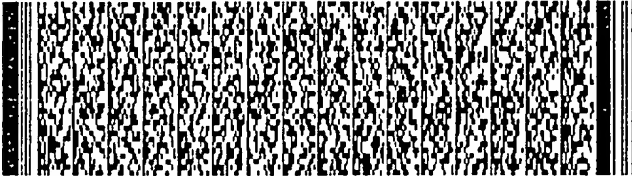
第 9/21 頁



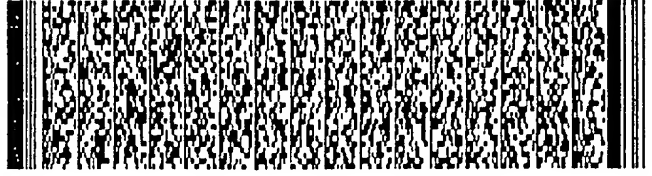
第 9/21 頁



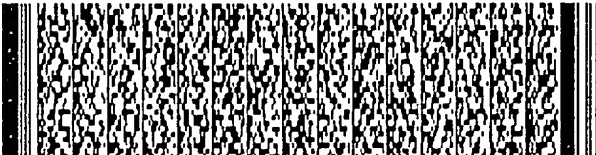
第 10/21 頁



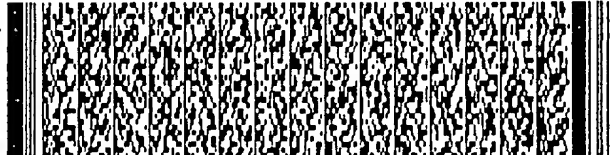
第 10/21 頁



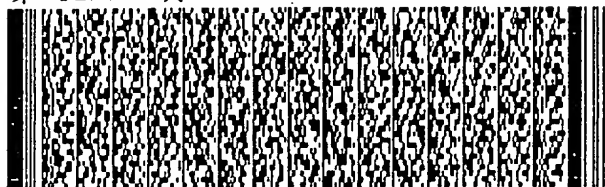
第 11/21 頁



第 11/21 頁



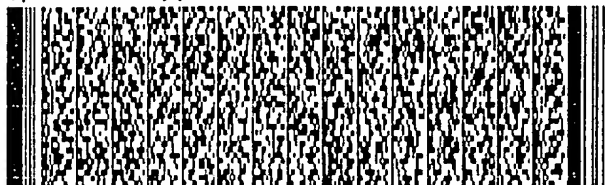
第 12/21 頁



第 12/21 頁



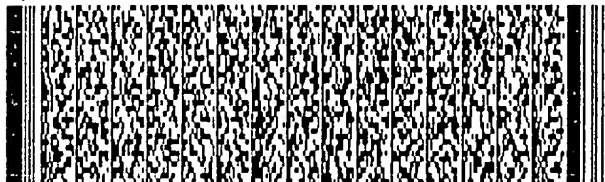
第 13/21 頁



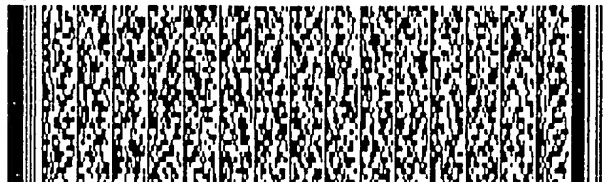
第 13/21 頁



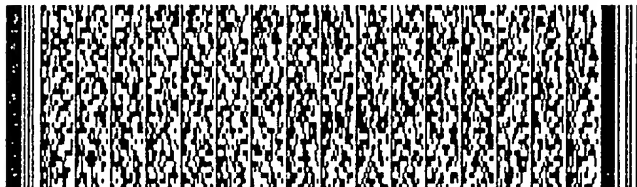
第 14/21 頁



第 14/21 頁



第 15/21 頁



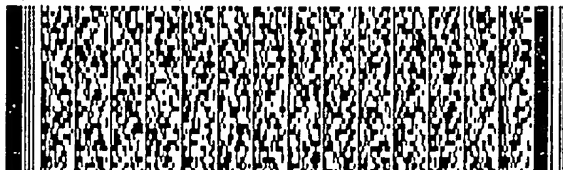
第 16/21 頁



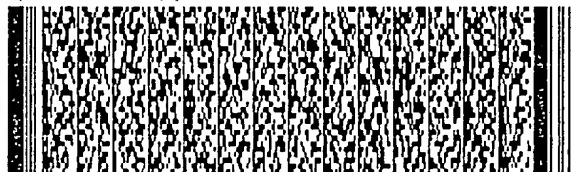
第 17/21 頁



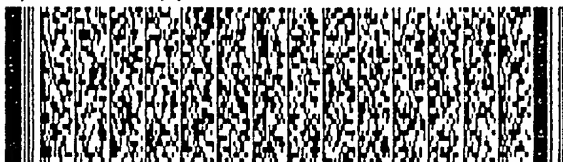
第 18/21 頁



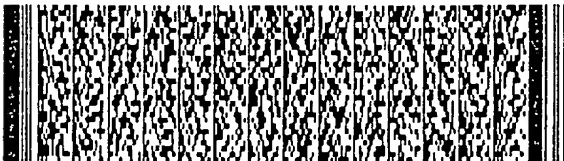
第 18/21 頁



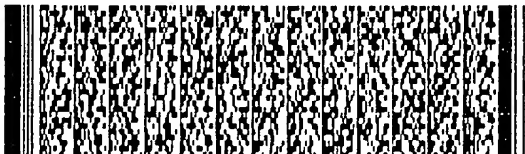
第 19/21 頁



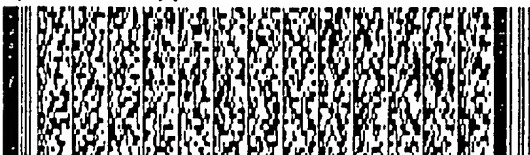
第 19/21 頁



第 20/21 頁



第 20/21 頁



第 21/21 頁

